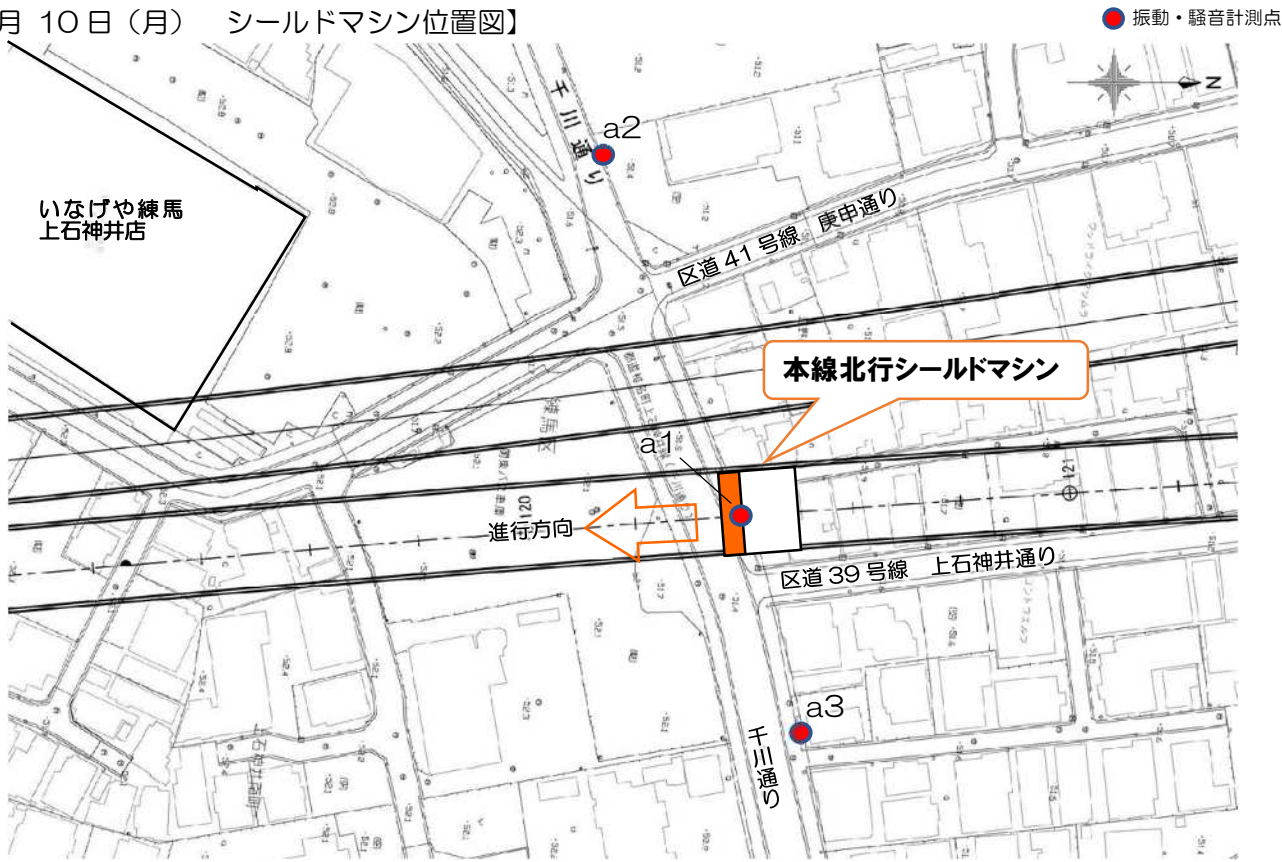


東京外かく環状道路 本線トンネル（北行）大泉南工事
振動・騒音計測結果のお知らせ

【3 月 10 日（月） シールドマシン位置図】



【3 月 10 日（月） 8：00～22：00 振動・騒音計測結果（確定値）】

	a1			a2			a3		
	停止中 最大	掘進中 最大（昼）	掘進中 最大（夜）	停止中 最大	掘進中 最大（昼）	掘進中 最大（夜）	停止中 最大	掘進中 最大（昼）	掘進中 最大（夜）
振動レベル L ₁₀ (dB)	46	48	46	41	41	38	47	47	48
騒音レベル L _{A5} (dB)	71	72	70	70	71	69	73	73	72
低周波レベル L ₅₀ (dB)	83	84	81						
低周波レベル L _{G5} (dB)	86	88	85						

*振動レベル、騒音レベル、低周波レベルの測定はシールドマシン通過時にその直上付近で実施しています。
*計測点はシールドマシン中心および影響範囲端部を基本とし、公道などで実施しています。
*上表は、特異値（例：大型車両通過に伴う振動、緊急車両サイレンなど）を除外した数値を示しています。
*昼・・・19 時まで 夜・・・19 時以降

【振動レベル L₁₀】 振動レベルをある時間設定したとき、全測定値の大きい方から 10%目の値を L₁₀ と表します。
【騒音レベル L_{A5}】 騒音レベルをある時間測定したとき、全測定値の大きい方から 5%目の値を L_{A5} と表します。
【低周波レベル L₅₀】 1～80Hz の周波数範囲内をある時間測定したとき、全測定値の中央値を L₅₀ と表します。
【低周波レベル L_{G5}】 1～20Hz の周波数範囲内をある時間測定したとき、全測定値の大きい方から 5%目の値を L_{G5} と表します。

〈この掲示板に関するお問い合わせ先〉

大泉発進 本線トンネル大泉南工事担当

TEL：03-6904-5886（24 時間工事情報受付ダイヤル）

中日本高速道路(株) 東京支社 東京工事事務所 外環大泉工事区

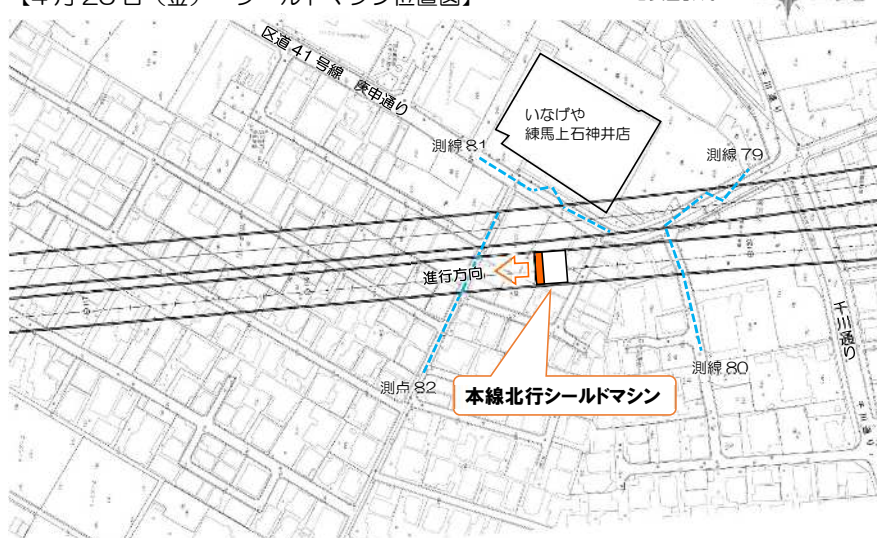
TEL：0120-016-285（外環専用フリーコール：平日 9 時～17 時 30 分）

E-mail アドレス：mail-gaikan@c-nexco.co.jp

東京外かく環状道路 本線トンネル（北行）大泉南工事 地表面計測結果のお知らせ

【4月25日（金） シールドマシン位置図】

----- 地表面計測



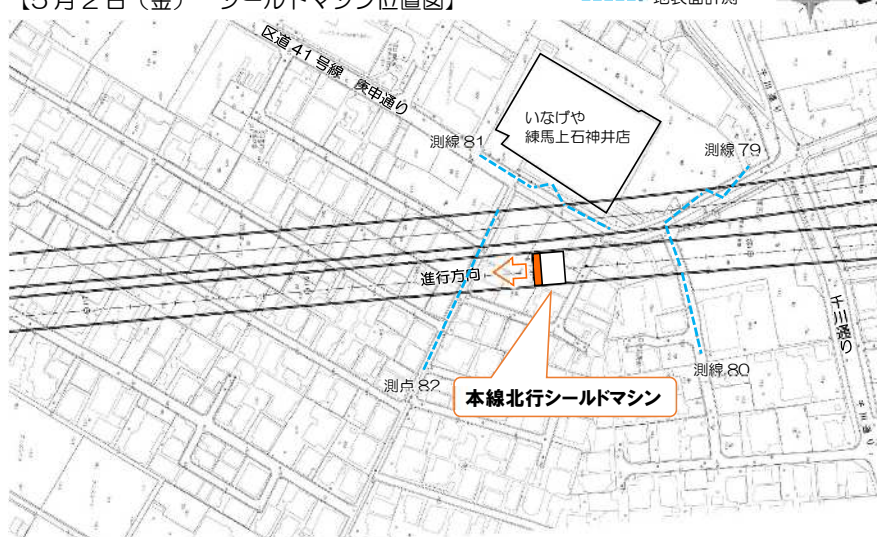
【4月25日（金） 地表面変位計測結果】

測線	基準日	最大傾斜角 (rad)	最大鉛直変位 (mm)
測線 79	令和7年2月21日	0.1/1,000	+1
測線 80	令和7年2月28日	0.1/1,000	-2
測線 81	令和7年3月4日	0.1/1,000	-1
測線 82	令和7年3月19日	0.1/1,000	+1

※最大傾斜角は、計測地点間の傾斜角の最大値を示しています

【5月2日（金） シールドマシン位置図】

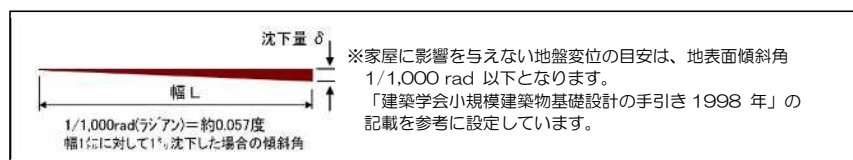
----- 地表面計測



【5月2日（金） 地表面変位計測結果】

測線	基準日	最大傾斜角 (rad)	最大鉛直変位 (mm)
測線 79	令和7年2月21日	0.1/1,000	-2
測線 80	令和7年2月28日	0.1/1,000	-3
測線 81	令和7年3月4日	0.1/1,000	-1
測線 82	令和7年3月19日	0.1/1,000	+2

※最大傾斜角は、計測地点間の傾斜角の最大値を示しています



〈この掲示板に関するお問い合わせ先〉

大泉発進 本線トンネル大泉南工事担当

TEL：03-6904-5886（24 時間工事情報受付ダイヤル）

中日本高速道路(株) 東京支社 東京工事事務所 外環大泉工事区

TEL：0120-016-285（外環専用フリーコール：平日 9 時～17 時 30 分）

E-mail アドレス：mail-gaikan@c-nexco.co.jp